海公全自动洗衣机.

使用说明书



Haier

北京2008年奥运会赞助商 Official Sponsor of the Beijing 2008 Olympic Games

XQB65-0566

- 使用前请仔细阅说明书请妥善保存,以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

目录

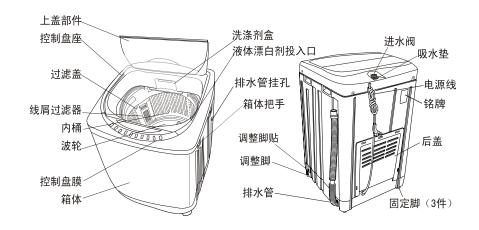
| | | , |
|---|--|----|
| • | ● 规格表 封二 | _ |
| | ● 各部位名称 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 1 |
| • | ● 注意事项 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 2 |
| • | ● 安装与调整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 4 |
| • | ● 安装进水管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 6 |
| • | ● 洗前准备 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 8 |
| • | ● 洗涤须知 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 9 |
| • | ● 洗涤剂的使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 9 |
| • | ● 关闭上盖 | 9 |
| • | ● 按操作按钮 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 10 |
| • | ● 洗衣结束 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 13 |
| • | ● 洗后处理 ······ | 14 |
| | ●故障排除 疑问解答 | 15 |
| • | ● 装箱说明 | 16 |
| • | ● 安全用电提示 售后服务 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 17 |
| | | |

规格表

产品执行标准: GB/T 4288-2003家用电动洗衣机

| 水位/水量(约) | 1/21L、2/27L、3/32L、4/37L、 5/42L、6/47L、7/51L、8/56L | |
|---------------|---|--|
| 进水水压(MPa) | 0. 03~0. 78 | |
| 额定洗涤/脱水容量(kg) | 6. 5/6. 5 | |
| 洗涤噪声 | 57dB(A计权) | |
| 脱水噪声 | 67dB(A计权) | |

各部位名称



说明:本说明书中的图形均为示意图,同时由于产品的不断改进, 您所购买的产品及其配件可能与本说明书中的图示不一致, 请谅解。

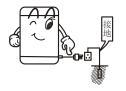
符号含义说明

| 警示标志 | 凡带有该标志的内容,关系到产品 安全和使用者的人身安全,必须严格按 要求操作,否则可能会造成洗衣机的损 坏或危及使用者的人身安全。 |
|------|--|
| 禁止标志 | 凡带有该标志的内容,是必须绝对 禁止的行为,否则可能会造成洗衣机的 损坏或危及使用者的人身安全。 |

- 使用前请仔细检查电源插座,确认接地可靠,以确保您的使用安全。
- 本产品只能在中国大陆使用,如要到其他国家或地区使用,请与本公司联系定制。

注意事项

请将电源线插头插在单相三极220V交流电电源 插座上,插座的接地线端一定要可靠接地。可 能的话,最好使用漏电保护器。





洗衣机正常使用时,电源线插头应便于用手插拔,停电、移动、不用或清理时,一定要把电源插头拔下并关掉水龙头,请不要用湿手去插或拔插头。



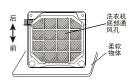


- ●不要过度弯曲、拉伸、扭转、捆扎或让重物重压电源线;
- 电源插头的插片要保持清洁,若沾有灰尘,请仔细用干布擦掉;
- ●当电源线或电源插头损伤时,为避免危险,必须由我公司特约 维修点或我公司售后服务部门专职人员更换。



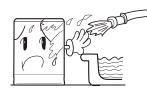


洗衣机安装在有地毯的地面上时,地毯不得 堵塞通风孔。





不能安装在浴室等潮湿的地方,绝对不能 用水冲洗。不能将湿衣物放到前控板上。





不要使用50°C以上的热水。





- 1. 不要洗涤雨衣、自行车罩等防水性衣物, 以免异常振动或损坏衣物。
- 2. 洗涤在水面上漂浮的衣物时,要特别注意,以免损坏。





不要与其它电器合用一个插座,插头 与插座配合松动时不要使用。





注意事项

洗衣机工作时,不要将手伸进运转中的洗 衣机桶里面,即使转速很慢也是危险的, 要特别注意孩子,切勿让儿童攀爬洗衣机。





不要自行分解、修理、改装。



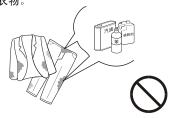


不要将任何热的、重的物品(如盛有 热水的壶)放在洗衣机上。

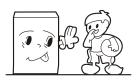




不要洗涤染有挥发性物质 (稀料、汽油等)的衣物。



无人照看的儿童或残疾体弱者不得使用 此机器。

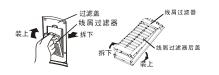




避免阳光直接照射洗衣机,不要靠近暖气 等热源。



洗涤时,线屑过滤器一定要完好,并安装 到位。如线屑过滤器遗失或破损,请与我 公司当地售后服务联系。



- 洗衣前,请仔细确认水龙头是否打开, 进水管是否正确连接,并务必将排水管 放下。
- 如果需要将排水管换向,请与我公司当 地售后服务联系。
- ●建议在0℃以上的环境中使用洗衣机; 在0℃以下的环境中会造成洗衣机的 进水、排水系统结冰而损坏整机。 如果洗衣机在0℃以下的环境中存贮 过,必须在室温环境下放置约2小 时~4小时后才能使用。

安装与调整

请您按说明书的要求安装与调整洗衣机,这对您安全及正确使用洗衣机很重要。

安装底盖板

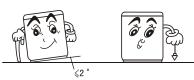
用户打开包装之后,请将洗衣机轻轻地向前放倒在柔软的物体上(如毛巾布毛毯等)用十字花螺丝刀将底盖用8个螺钉安装到洗衣机底部, 然后轻轻扶起,如图所示。

安装位置的调整

洗衣机距离墙20mm以上,支撑面最大允许倾斜角为2°。地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不平稳或中途停止,请用以下方法调整:

● 水平的确定

将系有重锤的吊绳吊挂确认洗衣机是否水平。



柔软的物体

螺钉

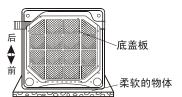
- 调节调整脚
- 1. 旋转调整脚时,请将洗衣机调整脚侧 稍抬起,松开调整螺母,旋转调整脚。
- 2 调整完毕,旋紧调整螺母。



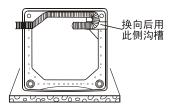
底盖板

如何改变排水管方向

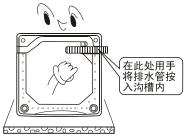
1. 将洗衣机前面朝下,轻轻放倒,用十字花螺丝刀将8个螺钉卸下,取下底盖板。



2. 将排水管从左侧沟槽内拔出。



3. 将排水管从右侧伸出



4. 安装底盖板(方法如前所述), 将洗衣机轻轻扶起。

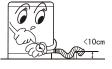


排水管的使用

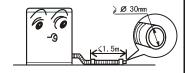
排水管应排水流畅

- 1. 排水管高度应小于10cm,否则将造成 排水不畅,排水时间太长,洗衣机会 中途停止。
- 需加长排水管时,请另购排水管,加 长排水管的内径应不小于30mm,长度 应不大于1.5m。

2. 勿踩踏或压排水管。







3. 排水管不需要太长时,可从中间部位切除,5 加长排水管过长时,可从A或B两处切除为了排水流畅,可将排水管前端斜切。 排水管。



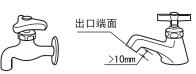




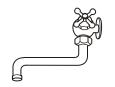
安装进水管

确认水龙头





不合适的水龙头



要求前端长度大于10mm

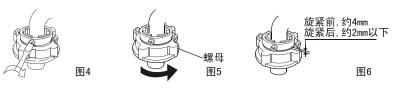
水龙头出口端面要平整,若不平整,请用锉刀锉平,以免漏水。

进水管接头与水龙头的连接

- 按住锁紧杆下端往下压滑动器,从进水管部件上取下进水管接头,如图1。
- 2. 揭下标记牌,确认螺纹露出约4mm,如图6。若小于4mm,请松开螺母, 使之达到4mm。
- 3. 将进水管接头四个螺钉松至可套在水龙头上为止,然后将进水管接头套 在水龙头上,如图2。 (如果水龙头口径偏大,进水管接头套不上,则 松开四个螺钉,取下衬套,如图3)

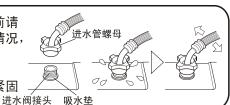


- 4. 均等紧固进水管接头上的四个螺钉,如图4。
- 5. 旋紧紧固螺母,如图5。旋紧后,螺纹露出小于2mm,如图6。



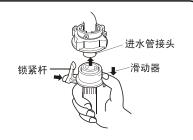
进水管与洗衣机连接

- 1. 切勿取下吸水垫,每次使用洗衣机前请 检查吸水垫是否脱落或损坏,如有此情况, 请及时与我公司售后服务部门联系。
- 2. 将进水管螺母套到进水阀接头上。



进水管接头与进水管的连接

- 1. 压下滑动器,将进水管插入进水管接头。
- 2. 将锁紧杆挂住进水管接头,放下滑动器, 到发出"啪"的声音为止。



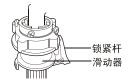
检查进水管接头与水龙头的连接

- 1. 轻轻拉进水管确认是否紧固。
- 2. 安装完毕打开水龙头,确认是否漏水。
- 3. 进水管不能用力弯曲。
- 4. 每次使用洗衣机前,请检查进水管接 头与水龙头的连接及进水管连接处安 装是否牢固,防止安装不到位而脱落。



进水管拆卸

- 1. 关闭水龙头。
- 2. 按住锁紧杆压下滑动器,然后拔下进水管。 如果每周使用洗衣机一次以上,可不卸下进 水管接头,避免固定螺钉损伤。



1洗前准备



洗衣前的准备工作

- 1. 接好进水管,打开水龙头阀门。
- 确认电源插座可靠接地后,将电源插 头插入电源插座。接地端不应与煤气 管道、自来水管道连接。
- 3. 将排水管放下。



4. 地面倾斜或不平会造成洗衣机运行不 平稳或引起异常声音,请放平洗衣机。

洗涤物在洗涤前请注意如下事宜

确认洗涤物有 无特殊要求。 清理衣袋,将硬 币、砂子、发夹 等物品取出。

将硬 将纽扣扣好、拉 发夹 链拉好。

洗涤物不应过量, 牛仔服及大件衣 物应松散放入。

波轮运转时, 衣物 的纽扣可能会发出 声音, 为慎重起见, 将带有纽扣的衣物 放在衣物当中。







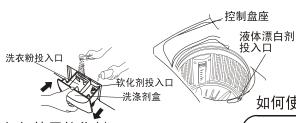


- a、检查确认衣物是否适合洗衣机洗涤及是否适合水洗,以免造成衣物变形、损伤;
- b、破损衣物修补后再洗涤;
- c、将易掉色的衣物和其他衣物分开洗涤;
- d、不易吸水的衣物请用手按入水中:
- e、附有较多泥灰的衣物,请先除去污物,特别脏污的部位,可事先沾上洗涤剂, 这样更易消除该部位的污垢:
- f、表面易起球和长绒的衣物翻转后投入;
- g、受化学品污染的衣物勿直接投入洗衣机内。

2 洗涤须知

- ●洗衣机的洗涤、脱水容量是指一次可洗、脱干燥状态标准洗涤 物 (按标准GB/T 4288-2003 附录A中A. 4规定的洗涤物)的最大 重量。
- ●布质的厚度、大小、种类不同、会影响实际洗涤容量。1次洗 涤以放入适量洗涤物、洗涤过程中洗涤物能正常翻转为宜。
- ●1.0kg以下衣物不要选择高水位,以防水滴飞溅。

3 洗涤剂的使用



将洗衣粉、软化剂直接放 入洗涤剂盒,如左图所示。

投放完毕后,需将洗涤剂 盒关闭。

如何使用软化剂

- ●软化剂的使用方法、使用量按软化剂的说明市 ●将软化剂注入洗涤剂盒的软化剂投入口时,请注意不要超过盖帽的最下沿。 ●软化剂投入后,请不要长时间放置,否则可能因软化剂固化而导致流通不畅。 ●函软化剂 每次都使海洋。
- 洗涤时,每次都应清洗》: 备注:如软化剂浓度过高时,请稀释后使用。

如何使用漂白剂

- ●注水至规定水位后,将漂白剂用容器稀释后,慢 慢倒入液体漂白剂投入口。
- ●带色或有花样的衣物易掉色,应避免使用漂白剂。
- 漂白剂不应直接接触洗涤物。
- ●漂白剂的使用方法、使用量按漂白剂的说明书。
- 粉末型漂白剂溶化后再使用。

如何使用洗衣粉

- 模糊程序及预约洗涤时,建议将洗衣粉直接投 入洗涤剂盒。
- 在洗衣机内直接溶化(不适用于模糊程序及预 约洗涤)
 - 1. 注入少量水 (选择最低水位)
 - 2. 放入洗衣粉,运转约30秒钟,使之充分溶化后按动 启动/暂停"
 - 3. 放入洗涤物,选择合适水位,再次按动"启动/暂
- 洗衣粉的速溶方法
 - 1. 准备约30°C的温水和容器。
 - 2. 边搅拌边放入洗衣粉, 使之充分溶化。
- ●请根据洗涤量及所选择的水位、水量适量投放 洗衣粉。
- 选用快速程序时,为保证洗涤效果建议使用液 体洗涤剂,不要使用洗衣粉。
- ●建议不要使用高泡洗衣粉。
- ●质量不好或时间长失效的洗衣粉可能会结块, 使用时请注意及时清理洗涤剂盒。

4 关闭上盖

除进水、排水过程外,如打开上盖,洗衣机会停止运行并报警

操作按钮作用说明

过程指示灯状态及含义

■ 灯灭

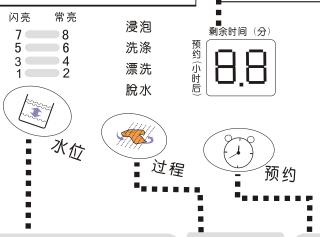
□ 灯亮,显示将要运行的程序或选中的
状态或2、4、6、8水位

预约、剩余总时间指示数码管

●传感过程中,显示"一"

- ●预约过程中,显示剩余预约时间(小时后)
- ●程序运行中,显示剩余总时间(分), 当总时间超过99分钟时,根据所选择程序 的不同显示"2H"或"3H"(H代表小时); 出现异常时,显示异常现象符号
- (见15页)

第15页 =



"水位"按钮

- ●在选择"标准"程序时,洗衣机可自动检测布量,经布量检测后,水位自动设置为 2、4、6、8中某一合适的水位。
- ●用户也可自己选择水位,洗衣机开始工作 后,不可再设置水位,需按"启动/暂停" 按钮后才可重新选择。
- ●桶内有水时不能检测布量,显示"6"水位。放入湿衣物,可能显示"8"水位,用户需自己选择合适的水位。
- ●选用快速程序,水位显示为3,进水至3水 位后,开始洗涤。
- ●在洗涤及漂洗的洗涤运行过程中按住"水位"按钮进行补进水,手松开或到溢水水位时停止补进水。

因布质干湿程度不同,判定水位可能与实际水位不同。

"过程"按钮

● 可以选择浸泡、 洗涤、漂洗、脱 水过程的一种或 几种。

"预约"按钮

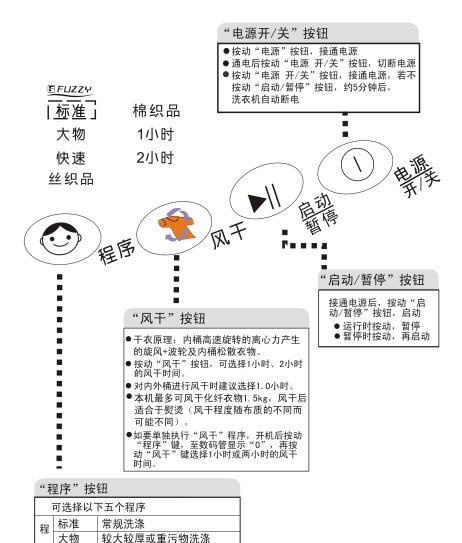
- ●在非预约状态时,数码管 显示到洗衣结束的剩余时 间(按分钟显示)。
- ●按动"预约"按钮,数码管显示洗衣结束的预约时间(按小时显示)。数码管点亮时,表示预约工作。按证"预约"按钮,可显示预约状态。

快速

丝织品

棉织品

序



12分钟速洗2kg以下轻污衣物

丝织品布料衣物的洗涤

棉织品布料衣物的洗涤

D操作按钮使用步骤及各步骤说明



- 1 按动"电源开/关"按钮,开启电源
- 电源开关
- 2 按动"程序"按钮,选择合适的 全自动程序



开启电源后,标准程序自行设定,如果选用其它全自动程序,可按动"程序"按钮至相应的程序灯亮,可参照第11页"'程序'按钮"。 例:对少量的轻污衣物洗涤时,可选用用"快速"程序。 第11页 第11页

- 选择标准程序时,洗衣机自动执行模糊程序,可按洗涤物布质、质量多少选 择水位、洗涤时间,全过程自动控制。
- ●可以在此时选择"风干"功能。如果选择了"程序"键,启动后将无法选择"风干"功能。
- 3 按动"过程"选择合适的过程程序

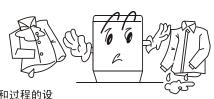


开启电源后,洗衣机自行设定"洗涤、漂洗、脱水"过程程序,此为常用过程程序。如果选用除"快速"外其它过程程序,按动"过程"按钮,选择浸泡、洗涤、漂洗、脱水过程的一种或几种;在"快速"程序中按动"过程"按钮,洗衣机不响应。



请注意

- ●即使桶内无水,也要经过一段时间后 才开始脱水。
- 易掉色的衣物和其它衣物分开洗涤。
- 浸泡程序可配合标准、大物、棉织品 全自动程序使用,浸泡中伴随间断的 波轮搅拌。
- ●洗衣机运行后,在洗涤情况下可以进行程序和过程的设定,其它情况下不能设定。



4 按动"水位"按钮,选择合适的水位



开启电源,按"启动/暂停"后,洗衣机自动执行模糊程序,检测布量,经布量检测后,水位自动设置。如果选择其它水位,先按动"启动/暂停"按钮,再按动"水位"按钮,选择水位。 可参照第10页"'水位'按钮"进行选择。

第10页

- * 浸泡时,进水后先浸泡约10、20或30分钟再洗涤、漂洗、脱水。
- * 选择快速程序时, 洗衣机自行设定水位、洗涤、漂洗、脱水全过程。

5 按动"预约"按钮,选择合适的预约洗涤程序



开启电源后,洗衣机预约洗涤程序自动设定为非启动状态,当您要求洗衣过程在预定时间结束时,可按动"预约"按钮,选用预约洗涤程序。可参照第10页"'预约'按钮"进行选择。

• 运行预约程序的确认

 "预约"启动后,您选择程序的指示灯灭,数码管显示剩余的 预约时间(小时)。预约过程中,用手按住"预约"按钮,可 显示预约状态。



改变运行程序或取消预约、需切断电源、重新选择。

约18小时后, 洗衣过程结束

6按动"启动/暂停"按钮



6 洗衣结束

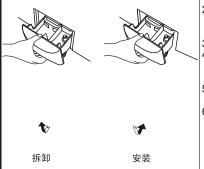
洗衣过程结束后, 洗衣机自动断电

7洗后处理

- 使用后,请及时清除线屑过滤器等处附有的线屑杂物,否则将影响您更好的使用本机。
- 进行清理时,请先将电源插头从插座上拔下。

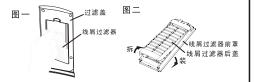
洗涤剂盒请拆卸后水洗

- 1 拆卸方法: 轻轻倾斜着往上拉。
- 2 安装方法:倾斜着从上装进,然后推进,



线屑过滤器的装拆和清理

- 洗涤过程中,必须使用线屑过滤器。
- 每次使用后都必须及时清理线屑过滤器。
- 线層过滤器的装拆方法如下:
- 1. 往下按压线屑过滤器上端的弹性片, 使弹性片上的卡爪从过滤盖内脱 开, 向外拉线屑过滤器, 即可拆下。(如图一) 2. 往外拉线屑过滤器后盖的下端, 即可将
- 往外拉线屑过滤器后盖的下端,即可将 线屑过滤器后盖从线屑过滤器前 置上拆下。(如图二)
- 3.清理过滤器里的线屑。
- 4. 将线屑过滤器后盖上端插入过滤器 前罩上端的挡筋,然后将后盖下端 卡入前罩。(如图二)
- 5. 将线屑过滤器下端插入过滤盖,上端按入过滤盖卡紧。
- 6. 安装后请确认线屑过滤器安装到位并 卡紧,否则会造成洗涤时线屑过滤器脱落, 影响您的使用。



进水阀的过滤网易被杂物堵塞,阻碍进水,应大约每两个月用刷子清扫一次。



箱体污染时,用湿软布擦拭

- 不要直接用水冲洗。
- 用中性洗涤剂擦拭。
- ●不可用稀料、汽油、酒精擦拭。





- 1. 洗衣完毕, 关闭自来水龙头。(如果需要, 可卸下进水管)
- 2. 请勿在洗衣机桶内存水久置,每次使用完毕后,立即将水排净。
- 3. 必须把电源插头拨下后进行保养。
- 4. 挂好电源线和排水管。
- 5. 用干净的软布将洗衣机表面及桶内水珠擦干净,将上盖打开一段时间(约1小时)风干后,再关上上盖。

故障排除 疑问解答

(若洗衣机出现故障,请拔下电源插头进行检查)以下情况,有时不是故障,在委托修理前,请 再次确认,如确属故障,请与本公司特约维修点或本公司售后服务部门联系,切勿自行修理。

| 故障现象 | | 故障原因 | 排除方法 |
|---|-----|--|--|
| 数码管显示 "E0" 不排水或排水过慢 数码管显示 "E1" | | ● 预约过程中打开了上盖 ● 排水管是否放倒 ● 排水管是否堵塞 | ● 盖上上盖 ● 放下排水管,开关上盖一次 ● 清除异物,开关上盖一次 |
| 运行到中途停止 数码管显示"E2"鸣叫 | | ● 上盖没盖 | ● 盖上上盖 |
| 不脱水数码管显示"E3" 鸣叫 | | ● 衣物是否放偏 ● 洗衣机是否倾斜 | ● 重新整理衣物,盖上上盖 ● 将洗衣机调整水平,开关 上盖一次 |
| 不进水或进水缓慢,在规 定时间内不到设定水位, 数码管显示"E4" | | 水龙头是否打开,是否停水进水阀是否堵塞水压是否过低 | ● 打开水龙头,开关上盖一次 ● 清理进水阀,开关上盖一次 ● 开关上盖一次,等待水压达 到允许值后使用。 |
| 数码管显示" | E6" | ● 水位传感器异常 | ● 请跟售后服务部门联系 |
| 洗衣机不工作 | 不洗涤 | ● 是否停电 ● 电源插头是否插紧 ● 水位是否未达到预定水位 | ● 来电后再使用● 插紧电源插头● 注水到预定水位 |
| が扱机や工作 | 不脱水 | ● 电源插头是否插紧● 上盖是否盖好● 衣物是否摆放平整 | 插紧电源插头 盖好上盖 将衣物放平 |
| 洗衣机内有异音发出 | | ● 洗衣机是否倾斜 ● 脱水时衣物是否放偏 ● 是否有异物 | ● 将洗衣机调整水平 ● 重新整理衣物,盖上上盖 ● 清除异物 |
| 水龙头漏水 | | ● 进水管接头螺钉是否松弛 或扭偏 | ● 正确紧固接头螺钉 |

常见现象

| 现象 | 原 因(解释) |
|-----------------------------|---|
| ● 脱水开始时,断断续续脱水 | ● 调整平衡,防止衣物放偏 |
| ● 洗涤过程暂停止 | ● 布质检测过程属于正常现象 |
| ● 选择脱水程序,洗衣机不脱 水 | ● 洗衣机程序设置排水时间,必须经过 一段时间后才开始脱水 |
| ● 洗涤、漂洗进水或补进水时, 波轮暂停转动 | ● 注水时,防止水飞溅 |
| ● 洗衣机初次使用时,排水管 内可能有少量水流出 | ● 这是出厂检验性能时残存的水。 |

装箱说明

| 名称 | 数量 |
|---|----------------------------------|
| ● 使用说明书 | ● 壹本 |
| ● 保修证 | ●壹本 |
| ● 进水管部件 与洗衣机连接端 连接进水管与 水龙头的接头 与进水管接头连接端 | ● 壹件 |
| • 底盖 | ● 壹件 (存放在洗衣机包装上 衬与包装箱上封口间) |
| • 自攻螺钉 | ●捌件 |
| ● 全自动洗衣机 | ●壹台 |
| | |

安全用电提示



本产品属于I类电器,请您使用时注意用电安全!

- 1. 必须使用有可靠接地的电源,电源的地线要埋入大地,不能和自来水管等公用设施连接,分清电源的地线和零线,不能将这两种导 线连接在一起。
- 2. 必须使用单独专用插座,插座应为国家强制性产品认证的合格产品。 为了您和家人的安全,如果您家中用电有不符合上述要求的地方, 请您尽快改讲。

售后服务

尊敬的用户:

感谢您使用闷纸系列洗衣机,我公司将按照《消费者权益保护法》 的有关规定,凭保修证及发票为您提供下列服务:

- 一、整机免费保修三年。
- 二、下列情况不属于免费服务范围: 1、用户因运、装、用、管不当而损坏的; 2、自行拆卸产品的; 3、涂改发票或无购机发票和保修证明的; 4、因异常电压、火灾等外部原因损坏的; 5、未按说明书、洗衣机主体注意标牌等注意事项要求使用的; 6、使用于一般家庭以外(如: 公用机和业务用,车辆、船舶等的备品)时的故障操作损伤。备注: 1、本产品如有结构变化、数据变化,恕不另行通知。
 - 2、如需加长排水管,以下零件可供选购:
 - 进水管(0.5m,1m)(用于加长进水管)
 - 排水管 (用于加长排水管)



售后服务中心总部:青岛市308国道609号

各地售后服务分中心:请参阅保修证,拨打当地售后服务电话。

传真: (0532) 87636565



合格证

Certificate of Quality

检验员:

海乐集团

青岛沿头、洗衣机有限公司

地址:青岛高科园/公公工业园

电话: 4006 999 999 传真: 0532-87636565

邮编: 266101

版次: 06.1版 专用号: